

外贸外语辅导：有机化学合成英文缩写外销员考试 PDF转换
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/516/2021_2022__E5_A4_96_E8_B4_B8_E5_A4_96_E8_c28_516514.htm dvb Divinylbenzene 二
乙烯苯 Bn Benzyl 苄基 e- Electrolysis 电解 BOC t-butoxycarbonyl
叔丁氧羰基（常用于氨基酸氨基的保护） enantiomeric excess
对映体过量百分比（不对称合成术语） diastereomeric excess
非对映体过量百分比（不对称合成术语） Bpy (Bipy) 2,2
'-bipyridyl 2,2'-联吡啶 EDA (en) ethylenediamine 乙二胺 Bu
n-butyl 正丁基 EDTA Ethylenediaminetetraacetic acid 乙二胺四乙
酸二钠 Bz Benzoyl 苯甲酰基 EE 1-ethoxyethyl 乙氧基乙基 c-
Cyclo 环 - Et Ethyl 乙基 FMN Flavin mononucleotide 黄素单核
苷酸 CAN Ceric ammonium nitrate 硝酸铈铵 Cat. Catalytic 催化
Fp flash point 闪点 CBz Carbobenzyloxy 苄氧羰基 FVP Flash
vacuum pyrolysis 闪式真空热解法 h hours 小时 Min Minute 分钟
hv Irradiation with light 光照 COT 1,3,5-cyclooctatrienyl 1,3,5-环
辛四烯 1,5-HD 1,5-hexadienyl 1,5-己二烯 Cp
Cyclopentadienyl 环戊二烯基 HMPA Hexamethylphosphoramide
六甲基磷酸三胺 CSA 10-camphorsulfonic acid 樟脑磺酸 HMPT
Hexamethylphosphorus triamide 六甲基磷酰胺 CTAB
Cetyltrimethylammonium bromide 十六烷基三甲基溴化铵（相
转移催化剂） iPr isopropyl 异丙基 Cy Cyclohexyl 环己基 LAH
Lithium aluminum hydride 氢化铝锂（ LiAlH_4 ） LDA Lithium
diisopropylamide 二异丙基氨基锂（有机中最重要一种大体积
强碱） dba Dibenzylidene acetone 苄叉丙酮 LHMDs Lithium
hexamethyldisilazide DBE 1,2-dibromoethane 1,2-二溴乙烷 LTBA

Lithium tri-tert-butoxyaluminum hydride DBN

1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-ene 二环[5.4.0]-1,8-二氮-7-壬烯

mCPBA meta-chloroperoxybenzoic acid 间氯过苯酸 DBU

1,5-diazabicyclo[4.3.0]non-5-ene 二环[4.3.0]-1,5-二氮-5-十一烯

Me Methyl 甲基 DCC 1,3-dicyclohexylcarbodiimide 1,3-二环己基碳化二亚胺 MEM b-methoxyethoxymethyl 甲氧基乙氧基甲基 - DCE 1,2-dichloroethane 1,2-二氯乙烷 Mes Mesityl 均三甲苯基 (也就是1,3,5-三甲基苯基) DDQ

2,3-dichloro-5,6-dicyano-1,4-benzoquinone 2,3-二氯-5,6-二氰-1,4-苯醌 MOM methoxymethyl 甲氧甲基 DEA

Diethylamine 二乙胺 Ms Methanesulfonyl 甲基磺酰基 (保护羟基用) TBDMS, TBS t-butyldimethylsilyl 叔丁基二甲基硅烷基 (羟基保护基) DEAD Diethyl azodicarboxylate 偶氮二甲酸二乙酯 MS Molecular sieves (3 or 4) 分子筛 Dibal-H

Diisobutylaluminum hydride 二异丁基氢化铝 MTM

Methylthiomethyl 二甲硫醚 diphos (dppe) 1,2-bis

(diphenylphosphino)ethane 1,2-双(二苯基膦)乙烷 Naphth

Naphthyl 萘基 diphos-4 (dppb) 1,4-bis

(diphenylphosphino)butane 1,2-双(二苯基膦)丁烷 NBD

Norbornadiene 二环庚二烯 (别名: 降冰片二烯) NBS

N-Bromosuccinimide N-溴代丁二酰亚胺 别名: N-溴代琥珀酰

亚胺 NCS N-chlorosuccinimide N-氯代丁二酰亚胺. 别名: N-氯

代琥珀酰亚胺 TBAF Tetrabutylammonium fluoride 氟化四丁基

铵 TASF Tris(diethylamino)sulfonium difluorotrimethyl silicate

Ni(R) Raney Nickel 雷尼镍 (氢活性催化还原剂) NMO

N-methyl morpholine-n-oxide N-甲基氧化吗啉 TBHP

t-butylhydroperoxide 过氧叔丁醇 PCC Pyridinium
chlorochromate 吡啶氯铬酸盐 PDC Pyridinium dichromate 是什么东西？ t-Bu Tert-butyl 叔丁基 TEBA Triethylbenzylammonium
三乙基苄基胺 PEG Polyethylene glycol 聚乙二醇 TEMPO
Tetramethylpiperdinyloxy free radical Ph Phenyl 苯基 PhH Benzene
苯 TFA Trifluoroacetic acid 三氟乙酸 TFAA Trifluoroacetic
anhydride 三氟乙酸酐 PhMe Toluene 甲苯（亦
称toluol.methylbenzene） Tol Toly 甲苯基 Tf or OTf Triflate
Phth Phthaloyl 邻苯二甲酰 THF Tetrahydrofuran 四氢呋喃 Pip
Piperidyl 哌啶基 THP Tetrahydropranyl 四氢吡喃基 TMEDA
Tetramethylethylenediamine 四甲基乙二胺 Py Pyridine 吡啶 TMP
2,2,6,6-tetramethylpiperidine 2,2,6,6-四甲基哌啶 quant.
quantitative yield 定量产率(对否?) TMS Trimethylsilyl 三甲基硅
烷基 Red-Al [(MeOCH₂CH₂O)AlH₂]Na 直接看分子式就是了
sBu sec-butyl 仲丁基 Tr Trityl 三苯基 sBuLi sec-butyllithium 仲丁
基锂 TRIS Triisopropylphenylsulfonyl Siamyl Diisoamyl Ts (Tos)
Tosyl (p-toluenesulfonyl) 对甲苯磺酰基"100Test 下载
频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com